

Des avantages pour les Canadiens



LE RÔLE DES PESTICIDES

Les pesticides constituent d'importants outils qui aident les agriculteurs à améliorer notre qualité de vie et à réduire l'impact de l'agriculture sur l'environnement. L'amélioration du rendement des cultures, qui résulte de leur protection contre les insectes, les mauvaises herbes et les maladies, contribue à la prospérité économique du Canada et aide à préserver les espaces naturels. Les pesticides procurent également de nombreux avantages pour une foule de situations en milieu industriel.



UN APPROVISIONNEMENT SÉCURITAIRE ET ABONDANT EN ALIMENTS

Les Canadiens ont accès à un des approvisionnements les plus sécuritaires et les plus abondants de la planète, en partie grâce aux pesticides.

Ceux-ci aident à :

- protéger les cultures des agriculteurs des infestations d'insectes, de mauvaises herbes et de maladies
  - Sans le recours aux pesticides, **68 %** des cultures fruitières du Canada seraient perdues, de même que **65 %** des cultures légumières.
- garder à un bas niveau le prix des aliments
  - En moyenne, les Canadiens épargnent **58 %** de leur facture d'épicerie grâce aux rendements accrus découlant des pesticides et de la biotechnologie végétale.
- augmenter les rendements, ce qui fait que les terres agricoles sont plus productives et que les agriculteurs peuvent conserver plus d'espaces naturels

Les producteurs agricoles du Canada se fient à leur accès à des outils comme les pesticides pour les aider à produire suffisamment d'aliments afin de répondre aux besoins du pays et d'alimenter la population mondiale croissante.



UNE CONTRIBUTION À UNE ÉCONOMIE PROSPÈRE

Les pesticides aident les producteurs agricoles à améliorer leurs rendements. Cette production accrue aide à stimuler l'activité économique et a des effets positifs dans toute l'économie du Canada en :

- créant des emplois pour les Canadiens dans plus de 20 secteurs
- générant des revenus fiscaux pour les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux
- concourant à l'exportation de surplus d'aliments vers 150 pays



LA SAUVEGARDE DE NOTRE ENVIRONNEMENT

Les pesticides aident à préserver notre environnement en :

- permettant aux agriculteurs de produire plus sur leurs terres, de façon à ce que plus d'espaces naturels puissent être préservés pour les habitats fauniques
- rendant accessible aux agriculteurs le travail de conservation du sol, ce qui réduit son érosion et améliore sa santé globale, tout en réduisant les émissions de gaz à effet de serre
  - Par le passé, l'érosion des sols a été un problème majeur dans les Prairies à cause du labour des sols. Mais depuis 1987, grâce aux méthodes culturales de conservation du sol, les pertes de sol ont diminué de **50 à 70 %** sur les terres consacrées à la plupart des grandes cultures.
- stockant le carbone dans le sol plutôt que de le relâcher dans l'atmosphère, grâce aux méthodes culturales de conservation du sol
  - Pour la seule année 2008, les pratiques de conservation du sol ont empêché 12 milliards de kg de CO_2 de se retrouver dans l'atmosphère.

De plus, l'industrie de la phytologie adhère à des normes strictes de fabrication et de stockage; elle a mis sur pied des programmes de recyclage des contenants vides de pesticides et élimine de façon responsable tout pesticide périmé.



USAGES INDUSTRIELS DES PESTICIDES

Les pesticides sont également utilisés dans divers secteurs industriels :



Par les services publics d'électricité, afin de tenir en échec la végétation le long des couloirs de lignes de transport d'électricité et dans les sous-stations électriques, afin d'assurer une accessibilité sécuritaire et constante au courant électrique



Par l'industrie forestière, afin de maîtriser la végétation concurrente sur les sites de revégétation, pour un approvisionnement prospère en matière ligneuse dans l'avenir ainsi que pour une restauration et une gestion de l'écosystème



Par les équipes d'entretien des autoroutes, afin d'améliorer la visibilité et de réduire les collisions de véhicules avec les animaux



Pour aider à prévenir la dissémination de ravageurs envahissants, ayant le potentiel de nuire aux humains, à l'environnement et à l'économie du Canada

LES PESTICIDES SONT FORTEMENT RÉGLEMENTÉS

Au Canada, les pesticides sont évalués par Santé Canada afin de s'assurer qu'ils peuvent être utilisés de façon sécuritaire.

Au total, un pesticide passera par plus de 200 études scientifiques distinctes dans le but de s'assurer qu'il respecte toute une gamme de conditions sanitaires et environnementales. Seuls les produits qui répondent aux normes de Santé Canada et qui sont reconnus pour leur efficacité peuvent être homologués pour utilisation au Canada.

> « Avant de permettre l'utilisation ou la vente d'un produit antiparasitaire au Canada, Santé Canada le soumet à un processus d'évaluation scientifique rigoureux afin de s'assurer qu'il ne présentera aucun danger s'il est utilisé conformément au mode d'emploi qui apparaît sur l'étiquette du produit. Tous les pesticides homologués au Canada, y compris les produits antiparasitaires destinés à des usages agricoles, forestiers et domestiques, sont soumis à un examen d'une telle rigueur. »
>
> – *Santé Canada*